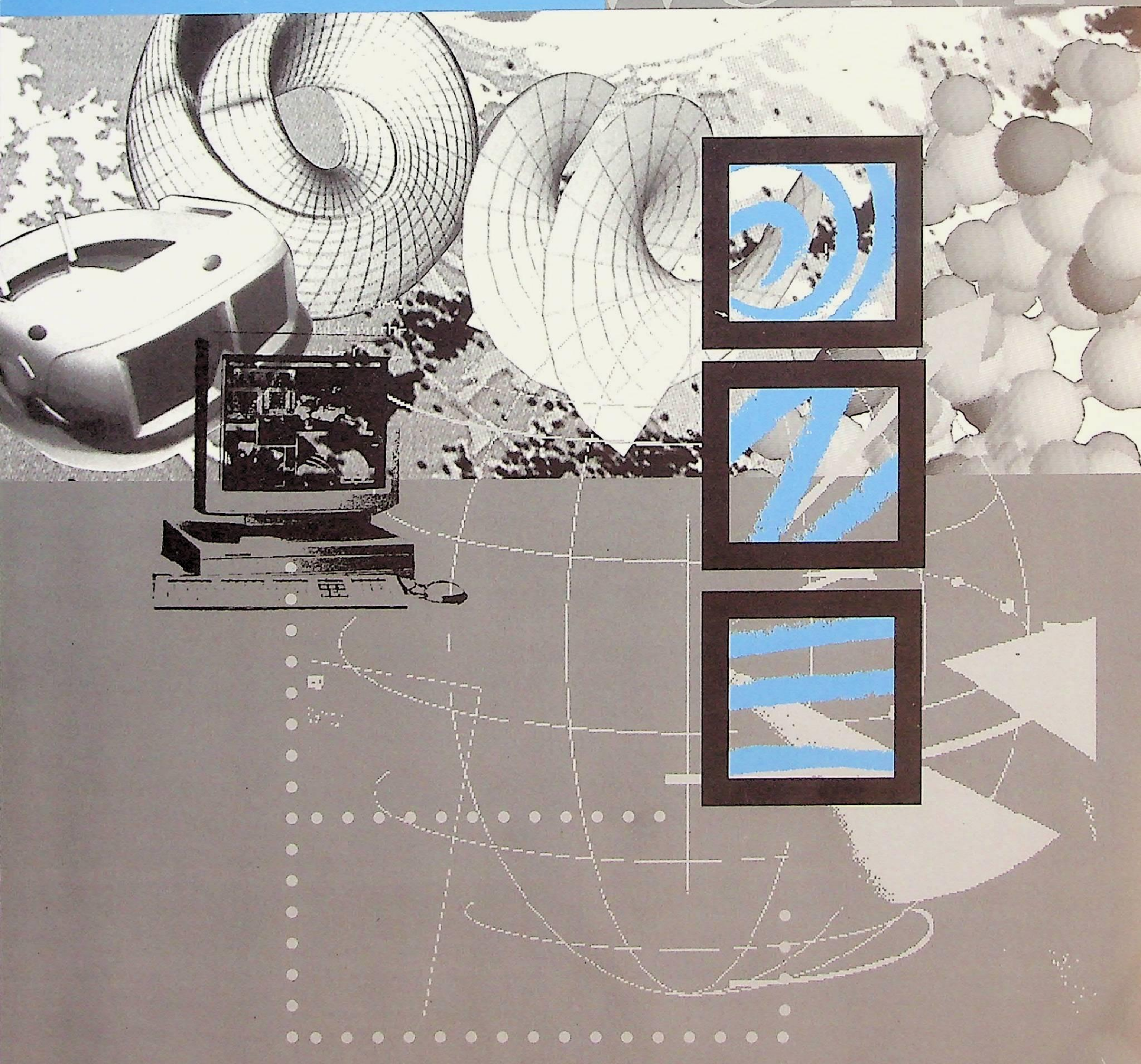
digital

UNIX
Windows NT

מחשב על לשירותך



digital

מחשב על
לשירותך

מבצע לאקדמיה ומוסדות מחקר

דיגיטל מציעה תחנות עבודה ל־ Number Crunching לגרפיקה חזקה 2-D, 3-D, לשיתוף בעיבוד מקבילי-PVM, CAD/CAM ועוד, במבצע מיוחד לאקדמיה.

התחנות מבוססות על טכנולוגיית 64 ביט (חומרה ומערכת הפעלה) עם תמיכה מלאה ב ־ Extended Precision (Real 16).

AlphaStation Type/MHZ	Memory	Cache size	SPECfp92	SPECint92	Price US$ FOB
500/400	64 MB	2 MB	(est) 600	(est) 420	$ 19,990
500/333	64 MB	2 MB	480	389	$ 14,489
500/266	64 MB	2 MB	405	329	$ 12,367
255/300	64 MB	2 MB	245	215	$ 7,863
255/233	64 MB	1 MB	230	180	$ 6,484

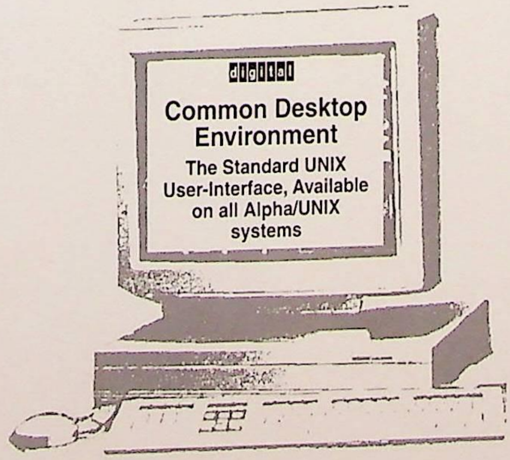
פירוט טכני בדף הבא.

המחירים הנ"ל הם למערכות UNIX.

אפליקציות רבות מוסבות לסביבת Windows NT.

כל התחנות מאפשרות גם הרצה בסביבת Windows NT, תמורת דמי רישוי.

המחיר כולל שלוש שנות אחריות: שנה באתר הלקוח ושנתיים ברמה של Return to Digital



digital

AlphaStation 500 266/333/400	
AlphaStation 500 /XXX Digital - UNIX Package includes:	
EV5 Quad Issue Alpha CPU	
Clock 266 or 333 Mhz or 400 Mhz	
Three level cache:	8KB I+ 8 KB D Primary (on CPU Chip) 96 KB Secondary (On CPU Chip) 2 MB 3rd Level (on CPU Board)
64 MB Memory	
2-GB disk Fast wide SCSI	
ZLXp-E1 graphics accelerator™	
600 MB CD-ROM drive	
Floppy	
Audio/headset/microphone	
DECcampus, Open3D (openGL, Motif, X-11, PEX) Multimedia	

AlphaStation 255 /233 or 300	
AlphaStation 255 /233 or 300 Digital - UNIX Package includes:	
EV45 Dual Issue Alpha CPU	
Clock 233 Mhz or 300 Mhz	
Two level cache:	16KB I+ 16KB D Primary (on CPU Chip) 1 MB Secondary (On CPU Board)
64 MB memory	
1.05 GB disk	
ZLXp-E1 graphics accelerator™	
600 MB CD-ROM drive	
Floppy	
Audio/headset/microphone	
DECcampus, Open3D (openGL, Motif, X-11, PEX) Multimedia	

כללי:

- תוקף המבצע הוא עד 31/5/1996
- ניתן לחבר מסופי X דרך הרשת.
- המחיר כולל 3 שנות אחריות: שנה באתר הלקוח ושנתיים return to digital.
- ניתן להשלים את השירות ל־On Site.
- המחירים אינם כוללים מע"מ
- המחירים לפי דולר שער יציג
- הובלה ומיסים כ־5%

אופציות נוספות:

15" Color Monitor	$600
17" Color Monitor	$1,310
20" Color Monitor	$1,700
21" color monitor	$2,365
64 MB memory	$3,200
128 MB memory	$6,400

קיימות אופציות נוספות: כרטיסים גרפיים 24 plane Z Buffer, דיסקים, טייפים ועוד.

מחשב על לשירותך

מבצע לאקדמיה ומוסדות מחקר

דיגיטל מציעה תחנות עבודה ל־ Number Crunching לגרפיקה חזקה 2-D, 3-D, לשיתוף בעיבוד מקבילי-PVM, CAD/CAM ועוד, במבצע מיוחד לאקדמיה.
התחנות מבוססות על טכנולוגיית 64 ביט (חומרה ומערכת הפעלה) עם תמיכה מלאה ב־ Extended Precision (Real 16).

AlphaStation Type/MHZ	Memory	Cache size	SPECfp92	SPECint92	Price US$ FOB
500/400	64 MB	2 MB	(est) 600	(est) 420	$ 19,990
500/333	64 MB	2 MB	480	389	$ 14,489
500/266	64 MB	2 MB	405	329	$ 12,367
255/300	64 MB	2 MB	245	215	$ 7,863
255/233	64 MB	1 MB	230	180	$ 6,484

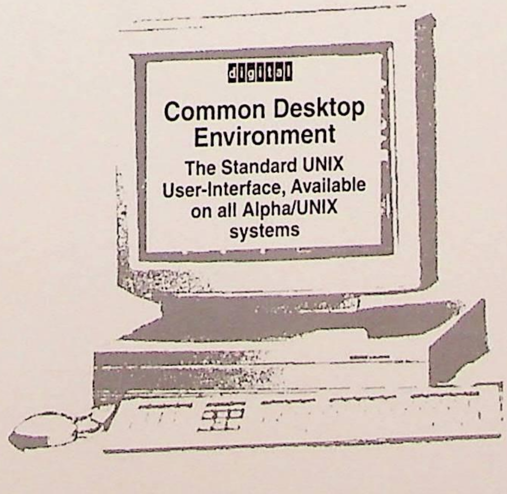
פירוט טכני בדף הבא.

המחירים הנ"ל הם למערכות UNIX.

אפליקציות רבות מוסבות לסביבת Windows NT.

כל התחנות מאפשרות גם הרצה בסביבת Windows NT, תמורת דמי רישוי.

המחיר כולל שלוש שנות אחריות: שנה באתר הלקוח ושנתיים ברמה של Return to Digital



digital

תוכנית ה־ DECcampus UNIX כוללת את התוכנות הבאות:

קומפיילרים:
Fortran (77, 90, High Performance Fortran), C, C++, PASCAL, BASIC

סביבת פיתוח אינטגרטיבית DECfuse, הכוללת ממשקים גרפיים ל־
.cross reference ,make ,debugger ,profiler

מספר משתמשים בלתי מוגבל

ספריות מתמטיות: DXML של דיגיטל (וכן NAG, IMSL, לא ב־ DECcampus).
Digital Extended Math Library (DXML)
Libraries of mathematical subroutines optimized and parallelized for Digital's Alpha architecture. Subroutines include Basic Linear Algebra, Linear System and Eigenproblem Solvers, Sparse Linear System Solvers, and Signal Processing.

סדרה נוספת גדולה של תוכנות

סביבה חלונאית למשתמש (CDE) Common Desktop Environment

Open 3D (Open GL, PHEX) Multi Media Licence

לבדיקת זמינות אפליקציות נוספות או מידע על מערכות מדעיות:

- **Digital Home page** http://www.digital.com
- **AlphaStation Infocenter** http://www.alphastation.digital.com
- **Online Lab, Digital R&D Application InfoCenter** http://www.digital.com/info/onlinelab/
- **Digital HPC** http://www.digital.com/info/hpc/hpc.html
- **HPC applications** http://www.digital.com:80/info/hpc/app.html
- **ALTA VISTA: The largest web index** http://altavista.digital.com/
- **Application Directory** http://www-usa.partner.digital.com/app_serch/bin/search?basic
- **Memory Channel** http://tc-www.ilo.dec.com/hpcn-demo/mc-info.html
- **Enterprise servers product line** http://www.digital.com/ .i/info/espl/
- **Digital Product and Service Information** http://www.digital.com/info/info/home.html
- **Digital Technical Journal** http://www.digital.com/info/DTJ/home.html

נודה לך אם תפיצ/י
את המידע גם לידידך
ועמיתך באקדמיה.

לפרטים נוספים:

יגאל בן־אליהו, דיגיטל yigal.ben-eliahu@a1.tavis.mts.dec.com 09-593132
משה שטרן, דיגיטל stern.moshe@a1.tavis.mts.dec.com 09-593421